DLP -5-4-62 109157

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE & OISE, SEINE & MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 31, quai Voltaire, PARIS-7e - BAB. 48-38

C. C. P. PARIS 9063-96

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

Bulletin n° 19
3 avril 1962

MELIGETHE DU COLZA

Ce petit insecte vert bronzé de 2 à 3 m/m est bien connu de tous les agriculteurs. Les adultes hivernent dans le sol, généralement à la lisière des bois, sous les buissons, au bord des chemins. Dès que la température moyenne s'élève aux environs de 8-10°, ils quittent leurs lieux d'hibernation. Ils se nourrissent d'abord du pollen de plantes variées puis se déplacent vers les cultures de crucifères cultivées. L'amplitude de leurs déplacements s'accroît dès que la température atteint 12 à 15°. Par temps chaud, l'envahissement des cultures de colza peut être très brutale. Par contre, si la température reste assez basse ou si les pluies sont fréquentes en mars-avril, l'envahissement de ces cultures peut s'échelonner sur plusieurs semaines.

Les attaques sont surtout à craindre lorsque les boutons floraux sont encore groupés les uns contre les autres; tous les boutons de la tige principale, les premiers apparus, peuvent être rapidement rongés. Jusqu'à l'éclosion des fleurs, ils rongent les organes internes, étamines et pistils..Dès l'éclosion ils ne s'attaquent plus qu'aux étamines, épargnant les jeunes siliques..

Un colza en floraison ne risque plus de dommages, même si les méligèthes sont nombreux.

Les larves qui évoluent sur la plante de colza, n'occasionnent pratiquement pas de dégâts.

Les colzas de printemps ont souvent plus à souffrir que les colzas d'hiver des attaques de méligèthes, ceux-ci pullulent généralement pendant la période qui précède la floraison de ces colzas.

Il convient donc de surveiller les cultures dès que l'inflorescence principale commence à se dégager du sommet, les boutons étant encore groupés. Cette surveillance devra être maintenue jusqu'au début de la floraison.

Il n'y a lieu d'intervenir que lorsque la population de ces insectes atteint le seuil de 4 à 6 par inflorescence.

En cas de période froide, l'apparition des insectes s'effectuant de manière échelonnée et la croissance du colza étant retardée, deux traitements peuvent être nécessaires, ces traitements devant se suivre à 15 jours , trois semaines d'intervalle, à moins de pluies abondantes.

INFORMATIONS

CULTURES FRUITIERES

CECIDOMYIE DES POIRETTES

Les premières sorties d'adultes ont été observées en élevage dans les derniers jours de mars. Elles sont restées faibles depuis, par suite des températures plus basses actuelles . Il faut cependant s'attendre à des éclosions importantes dès le retour d'un temps plus doux.

P./35

En conséquence dans tous les vergers où des dégâts ont été constatés l'année dernière, assurer la protection des poiriers dont les boutons floraux sont compris entre les stades D3 et E2. Pour les autres variétés, traiter dès l'apparition du stade D3.

Utiliser l'un des produits conseillés pour lutter contre l'Anthonome du pommier.

ANTHONOME DU POMMIER

Le relèvement de la température en fin mars a permis à ces insectes de quitter leurs lieux d'hibernation. Toutefois en raison d'un nouvel abaissement de la température, leur activité est actuellement limitée .

Dans les vergers habituellement attaqués, il conviendra d'appliquer dès le retour d'un temps plus chaud, un traitement insecticide sur toutes les variétés ayant atteint ou dépassé le stade B. Les variétés très hâtives dont les boutons ont dépassé le stade D n'ont plus à craindre les attaques de ce ravageur.

ACARIENS

Le Bryobe dont les oeufs éclosent généralement tôt et de manière massive peut provoquer de gros dégâts sur les jeunes organes avant floraison. Surveiller les plantations et effectuer une pulvérisation dès que l'on constate une apparition importante de formes mobiles.

Employer un produit de contact.

CULTURES MARAICHERES

TRAITEMENT DES SEMENCES

Mouche de la carotte : Afin de limiter les dégâts de la première génération, enrober les graines avec un produit à base d'Aldrine à 45 gr. de matière active ou de Lindane à 75 gr. de matière active par kg. de semences. Utiliser des produits à haute teneur en matière active.

Septoriose du Cèleri : Le succès de la lutte contre cette maladie réside dans la production de plants sains. Celle-ci ne peut être obtenue que par la désinfection des graines au moment du semis avec des produits tels que : Formol, Zinèbe, Manèbe, Thirame, Sulfate de cuivre etc... et par celle des terreaux de couche. Ces opérations devront être suivies du traitement soigneux des jeunes plants.

L'Ingénieur et l'Agent technique
chargés des Avertissements Agricoles ,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.

Imprimerie de la Station de l'Ile de France - Directeur-Gérant : L. Bouyx
31, Quai Voltaire - Paris- (7°).